

Traducere din limba polonă



**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ
Nr. 1/E373/2018/PL**

1. Codul unic de identificare al tipului produsului: **DUO-6046AD**

**DETECTOR DE FUM CU SEMNALIZARE ACUSTICĂ, IZOLATOR LA
SCURTCIRCUIT ȘI SOCLU G-40S**

Numărul tipului, data fabricației și numărul de serie sunt amplasate pe plăcuța de identificare a produsului conform următorului model: COD 373 XY ZZZZZZ
unde: 373 este simbolul tipului produsului, X – anul fabricației, Y – trimestrul de fabricație, Z – numărul de serie al produsului.

2. Utilizarea preconizată:

Securitate la incendiu – detector punctual de fum, care funcționează pe principiul luminii dispersate, cu semnalizare, pentru sisteme de alarmare la incendiu utilizate în clădiri.

3. Fabricantul:

POLON-ALFA S.A.
85-861 Bydgoszcz ul. Glinki 155

4. Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței produsului: Sistem 1

5. Standarde armonizate:

EN 54-3:2001+A1:2002+A2:2006
EN 54-7:2000+A1:2002+A2:2006
EN 54-17:2005+AC:2007

6. Organism notificat:

CENTRUL ȘTIINȚIFIC ȘI DE CERCETARE PENTRU APĂRAREA ÎMPOTRIVA
INCENDIILOR – INSTITUT NAȚIONAL DE CERCETARE
nr. 1438 – a efectuat certificarea produsului și a emis
Certificatul de constanță a performanței produsului 1438-CPR-0611.



7. Performanța declarată:

Nr. crt.	Caracteristici esențiale ale produsului	Performanța	Specificații tehnice armonizate EN 54-3:2001 A1:2002 A2:2006 capitol
1	Eficiență în condiții de incendiu		
	Nivel sonor	Respectă	4.2
	Frecvență și model sunet	Respectă	4.3
	Reproductibilitate	Respectă	5.2
	Funcționalitate	Respectă	5.3
	Secvența de difuzare a semnalului de avertizare și a mesajului	Nu se aplică	C.3.1
	Sincronizare (opțiune cu cerințe)	Nu se aplică	C.3.2
	Difuzare mesaje	Nu se aplică	C.5.1
	Cronometrare secvență semnal de avertizare / pauză fără sunet / mesaj	Nu se aplică	C.5.2
	Analiză sincronizare mesaje (opțiune cu cerințe)	Nu se aplică	C.5.3
2	Fiabilitate operațională		
	Durabilitate	Respectă	4.4
	Construcție	Respectă	4.5
	Marcare și date tehnice	Respectă	4.6
	Durabilitate	Respectă	5.4
	Testări generale	Nu se aplică	C.4
3	Durabilitate fiabilitate în funcționare: rezistența la căldură		
	Rezistența la căldură uscată	Respectă	5.5
	Anduranța la căldură uscată	Nu se aplică	5.6
	Rezistența la frig	Respectă	5.7
	Rezistența la căldură umedă ciclică	Respectă	5.8
	Anduranța la căldură umedă staționară	Respectă	5.9
4	Durabilitate fiabilitate în funcționare: rezistența la umiditate		
	Rezistența la căldură umedă ciclică	Respectă	5.8
	Anduranța la căldură umedă staționară	Respectă	5.9
	Anduranța la căldură umedă ciclică	Nu se aplică	5.10
5	Durabilitate fiabilitate în funcționare: rezistența la coroziune		
	Anduranță la coroziunea cu dioxid de sulf	Respectă	5.11
6	Durabilitate fiabilitate în funcționare: rezistența la șocuri și vibrații		
	Rezistența la șoc	Respectă	5.12
	Rezistența la impact	Respectă	5.13
	Rezistența la vibrații sinusoidale	Respectă	5.14
	Anduranța la vibrații sinusoidale	Respectă	5.15
7	Durabilitate fiabilitate în funcționare: stabilitate electrică		
	Compatibilitate electrică (imunitate)	Respectă	5.16
8	Durabilitate fiabilitate în funcționare: grad de protecție		
	Grad de protecție	Respectă	5.17

Nr. crt.	Caracteristici esențiale ale produsului	Performanța	Specificații tehnice armonizate EN 54-7:2000 A1:2002+A2:2006 capitol
1	Condiții nominale de intrare în funcțiune/Sensibilitate, întârziere reacție și eficiență în condiții de incendiu		
	Răspuns la incendii cu dezvoltare lentă	Respectă	4.8
	Repetabilitate	Respectă	5.2
	Dependență direcțională	Respectă	5.3
	Reproductibilitate	Respectă	5.4
	Rezistența la mișcarea aerului	Respectă	5.6
	Rezistența la strălucire	Respectă	5.7
	Sensibilitate la incendiu	Respectă	5.18
2	Fiabilitate operațională		
	Indicator de alarmă	Respectă	4.2
	Conectare dispozitive auxiliare	Respectă	4.3
	Monitorizare detectoare detașabile	Respectă	4.4
	Reglaje din fabricație	Respectă	4.5
	Reglare prag de sensibilitate la locul de montare	Respectă	4.6
	Protecție împotriva pătrunderii corpurilor străine	Respectă	4.7
	Marcaje	Respectă	4.9
	Documentație tehnică	Respectă	4.10
	Condiții suplimentare pentru detectoare controlate prin software	Respectă	4.11
3	Toleranța la tensiunea de alimentare		
	Rezistența la variația parametrilor de alimentare	Respectă	5.5
4	Durabilitate fiabilitate în funcționare: rezistența la căldură		
	Rezistența la căldură uscată	Respectă	5.8
	Rezistența la frig	Respectă	5.9
5	Durabilitate fiabilitate în funcționare: rezistența la vibrații		
	Rezistența la șoc	Respectă	5.13
	Rezistența la impact	Respectă	5.14
	Rezistența la vibrații sinusoidale	Respectă	5.15
	Anduranța la vibrații sinusoidale	Respectă	5.16
6	Durabilitate fiabilitate în funcționare: rezistența la umiditate		
	Rezistența la căldură umedă staționară	Respectă	5.10
	Anduranța la căldură umedă staționară	Respectă	5.11
7	Durabilitate fiabilitate în funcționare: rezistența la coroziune		
	Anduranță la coroziunea cu dioxid de sulf	Respectă	5.12
8	Durabilitate fiabilitate în funcționare: stabilitate electrică		
	Compatibilitate electrică (imunitate)	Respectă	5.17

Nr. crt.	Caracteristici esențiale ale produsului	Performanța	Specificații tehnice armonizate EN 54-17:2005 AC:2007 capitol
1	Eficiența în condiții de incendiu		
	Reproductibilitate	Respectă	5.2
2	Fiabilitate în exploatare		
	Cerințe	Respectă	4
3	Durabilitate fiabilitate în funcționare: rezistența la căldură		
	Rezistența la căldură uscată	Respectă	5.4
	Rezistența la frig	Respectă	5.5
4	Durabilitate fiabilitate în funcționare: rezistența la vibrații		
	Rezistența la șoc	Respectă	5.9
	Rezistența la impact	Respectă	5.10
	Rezistența la vibrații sinusoidale	Respectă	5.11
	Anduranța la vibrații sinusoidale	Respectă	5.12
5	Durabilitate fiabilitate în funcționare: rezistența la umiditate		
	Rezistența la căldură umedă ciclică	Respectă	5.6
	Anduranța la căldură umedă staționară	Respectă	5.7
6	Durabilitate fiabilitate în funcționare: rezistența la coroziune		
	Anduranță la coroziunea cu dioxid de sulf (SO ₂)	Respectă	5.8
7	Durabilitate fiabilitate în funcționare: stabilitate electrică		
	Variații ale tensiunii de alimentare	Respectă	5.3
	Compatibilitate electromagnetică (încercări de imunitate)	Respectă	5.13

8. Performanțele produsului identificat mai sus sunt în conformitate cu setul de performanțe declarate.

Această declarație de performanță este emisă în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Bydgoszcz, 17.09.2018

Președintele Consiliului de Administrație
Dariusz Nagański
[Semnătură indescifrabilă]

